## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER	-0		2-64.61					
FORMALITY REVIEW	*	10886	06.28.01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW			00120.01					

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

[	Claim	Τ		_		Da	ite	_				7	CI	aim				Dε	ite		_		_	1	Cli	aim				_	Da		—	_		
			T.	T	Т	Ť.	Т	Т	T	Т	Т	1	1	$\overline{}$	T	Т	Т	T	T	Г	Г	1	П	1	$\overline{}$		-1	Т	$\neg$			_	_	_		_
	Driginal	3	d	ו									Final	Original											inal	Orlginal										
F	AC.	Ľ	ď.	+-	╁╌	+	+	╁	╁	+	+	┨	⊨	51	+	+		╁	╁		-	⊢	┢╌	1	۳	101		+		-	_	├-	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash \downarrow$	_
-			+	╀	╁	+-	╀	╁	╀	╀	+-	-	-		+	+	+-	+	⊢	<u>-</u>	_	<u> </u>	⊢	ł	L		$\dashv$	_		_	_	<u> </u>	Щ	L.	$\sqcup$	_
-	1 2		Н	+-	↓_	╄	┼	╄	↓_	╄-	╀	4	_	52		┸		┸	↓_	_	L	_	ᆫ	1	<u></u>	102		$\dashv$				L				
L	3	Ш	Ш	L	L	L	L		1_					53					L		1	l				103	- 1	- 1							П	_
L	4		Ш		L			L			Γ	1		54		Т	T		Г			Г		1		104	T	T			_				$\vdash$	_
	5	П	П	T-	П	Π	T				Т	1		55			Τ	Т						1	Т	105	$\dashv$	7			_			П	$\vdash$	_
	J.	X	П	1	Τ			Т	T		T	1		56	$\neg$	T	1	+			_			1		106	十	7	┪	$\neg$	-	-		Н	$\vdash$	_
	787	<b>7</b>	ΙĦ	T	T	T	╈	t	T	T	+	1		57		╅	+	+	1		H	$\vdash$	$\vdash$	1	-	107	$\dashv$	-+	+	-		_			$\vdash$	_
-	T G	ы	Ť	╫	+	$\vdash$	┿	╁╌	╁	+	╁╌	1	$\vdash$	58	+	┿	+	╁	┢	$\vdash$	⊢	┢	-	ł	-	108	+	+	-+	$\dashv$	_		H	Н	$\vdash$	
\ <u></u>	- 5	f	17	+	$\vdash$	╁╾	┿	╁	╁	╁	╁	┨	-	59		+	╁	┿	╁	$\vdash$	-	H	-	ł	_	-	+		$\dashv$	-				<u> </u>	$\vdash \vdash$	
-	10		ी	+-	╀	+-	╀	╁	╁	╄	╀╌	-	$\vdash$	-	-	+	+	╀	₩	H	<u> </u>		<u> </u>	ł		109	$\dashv$	4	4	_	_		$\vdash$	Ш	$\vdash$	_
` ⊢	1	Ж	H	-	╁.	+-	-	╄	₽	╄	╀	4	$\vdash$	60	_	$\bot$	+-	╀-	↓	Щ		Ш	L			110	4	4	4	_						
  -	C		Н	4	╄	↓_	┺	┺	L	┺	_	1	<u> </u>	61	_	1	4_	┺	<u> </u>		L.		L	]	_	111	┙	$\perp$	┙							
L	12		Ц	Ŀ		<u> </u>	_	Ŀ	L	L		]	L.	62	$\perp$		L	1.						1		112									П	
L	13				1		L	L	Ĺ	L	L	J	L	63		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		L							Г	113	T	T	1					Г	П	_
L	€€	21	$\prod$	L	$\perp$	$L^{-}$	$L^{-}$							64		Т	Т	Γ	Γ	П				1		114	T	$\dashv$	7				П		一	_
Γ	15	$\Pi$	П					Π		1		1	Г	65	$\top$	1	1	1	Т	П		_	Т	1		115	+	+	7	$\dashv$		_	П	H	$\vdash$	-
	16		17		Т			1		T	Т	1	$\Gamma$	66	$\top$	十	1	t			П	П	$\vdash$	1		116	$\dashv$	$\dashv$	+			-	Н	Н	$\vdash$	_
-	17		T۷		Т	$\vdash$	T	T	†-	T	1	1	$\vdash$	67	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	117	+	+	+	$\dashv$		-		Н	┝╾┼	_
ヽ⊢	18		V	1	-	十	1	╁╌	╁╌	+	$\vdash$	1	$\vdash$	68	_	+	+-	+-	H	Н		Н			$\vdash$	118	+	+	-+		_		$\vdash$	Н	$\vdash$	
+	19		ť	╁	-	╆╌	⊢	╁	╫	╁	-	ł	-	69	+	┿	+-	$\vdash$	├	-		Н	-	ĺ	<u> </u>		+	+	-				Н	$\square$	$\vdash$	_
$\vdash$			-	╁	-	╄	⊢	┼	-	┼	1	ł	$\vdash$	-		+	┿-	╄-	▙					l		119	_	_	4	_				Ш	$\sqcup$	
⊥	26		丄	┖	乚	L_		L.	Ŀ	Ŀ	L	J		70	Ш.										_	120		- 1	- 1	J				1		
L	21		L					L						71			T	T								121	Т	T	Т	$\neg$						_
L	22		<b>&gt;</b>	L	Ι		Г	[ -		Π	Г	1		72	$\top$	Т	Т									122	T	:†	7	$\neg$					$\sqcap$	
	23	П		Γ	Г		Г	Г	Г	Г	T	1		73	T	Τ	Т	T						l		123	$\top$	+	7	$\neg$			$\neg$	$\vdash$	一十	
	24		Τ		Г	Т	Γ	T		Т		1		74	_	$\top$	T	1					_		-	124	$\dashv$	+	十	$\dashv$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_
	25	1	1	<b>†</b>	t	1	<del>                                     </del>	t	t	┢	$\vdash$	١.	$\vdash$	75	+	+	+	+-	Н		-	$\vdash$	_		H	125	+	+	┰	-	_	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	_
-	26		┢	┢	╁	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	┼-	╁	H	┨	-	76	+	+	+		Н	$\vdash$		$\dashv$	_		Н	_	+	╬	+	-	-	-	-	$\dashv$	+	_
⊢	27		⊢	╁	$\vdash$	-	┼	-	⊢	╁	├	1	$\vdash$	77	+	┰	╁	-	Н		-	$\dashv$	$\vdash$			126	4	+	4		_	_	$\dashv$	$\dashv$	-+	_
$\vdash$	28		┢╌	₩	⊢	-	-	├	├	╀	├	ł	-	_	+	+-	+	-	Н	4	-	_				127	4	4	4	_	_				$\sqcup$	
-			├	├-	⊢	-	⊢	ļ	├-	┞	_	Į	_	78	+	+	+	⊢	Ш							128	4	4	1	_		_	_	$\Box$	$\perp$	
-	29	_	_	↓_	╙	Ŀ	_	Ļ.,	┞_	╙	L	1	<u></u>	79		_	┸	L	Ш			Ц				129	$\perp$		_	_			$\Box$		╧	
L	30		Ļ		L.	Ŀ		Ŀ	_	L		i		80			L	L								130			$\mathbf{I}$	П				П		
L	31	-	L	L	L							J		81					П			П				131	T	Т	Т	T		$\neg$	$\neg$	乛		
L	32							I			Ι	]		82	Т	Т	П	П				$\neg$	$\neg$	,		132	1	7	┪	T	$\neg$	$\neg$		_	$\neg$	_
	33			L									Г	83	T		Τ		П				┪		_	133	$\top$	$\top$	$\top$	一	┪	_	╛	$\dashv$	$\top$	_
Г	34								Ī	Γ	Г	1		84	1	1	1		П		一	T	$\dashv$			134	$\top$	+	$\top$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	ᅥ	十	_
	35	Г	Γ	Г	<u> </u>	Г						1	П	85	_	✝	T	T		$\dashv$		_	-			135	+	+-	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	_
	36	1	Г	Г	$\vdash$	Г		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	1		86	+	†	t	1	Н	$\dashv$	-	$\dashv$				136	+	+	+	+		-	$\dashv$	-	十	
	37	t⊤	1		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	H	l	H	87	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$		_	137	+	+	+	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-+	+	_
$\vdash$	38	۲.	t-	Н	$\vdash$		-	⊢	⊢	-	$\vdash$	1	$\vdash$	88	+	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$		$\rightarrow$		+	+	+	$\dashv$	-		-+		+	
$\vdash$	39	ᡰ᠊᠄	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	89	+	+-	+-	-	$\vdash \vdash$	$\rightarrow$			_		_	138	+	4	4	$\dashv$	4	_	_	_	+	_
$\vdash$		├	-	-	H	-	$\vdash$	-	├-	Н	$\vdash$		Н		+	+	⊬	щ	$\vdash$	_	_	_	_		_	139	4	_	1	_	_			_	4	_
$\vdash$	40	<b>!</b>	_	<u> </u>	Щ	Ш	Щ	_	<u> </u>	Щ	$\Box$		$\square$	90	<u> </u>	丄		Ш					╝		$\rightarrow$	40	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		]				
L	41		_						L	LÌ			Ll	91			1			T	T	T	٦		7	141	T	T	T	T	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	_
	42								I —				П	92			Π	П	$\neg$	一	寸	7			7	142	$\top$	_	$\dagger$	$\dashv$	7	1	ヿ	寸	十	_
Г	43					П				П	П			93	1	$\top$	1	П		_	7	寸	ᅱ	Ì		143	+	+	十	+	+	一	$\dashv$	-+	+	-
	44	П			Н	М			$\vdash$	Н	Н	ĺ	Н	94	+	+-	$\vdash$	Н	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ł	$\overline{}$	144	+	+	+	+	+	-+	$\dashv$	$\dashv$	+	-
-	45	Н	Н	H	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$		Н	95	+	╁╴	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	┥	$\dashv$		ŀ		45	+	+	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	_
$\vdash$	46	Н	Н		-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$		$\blacksquare$		+	+	-	$\vdash$	+	+	-+			ļ			+	+	+		-	-	+	+	+	_
$\vdash$	47	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	_	Н				96	+	+	-	$\vdash \vdash$	-	-	_	4	_	ļ		46	+	$\bot$	4	4	4	-+	$\dashv$	$\dashv$	4	_
-	48	$\vdash$	-	$\sqcup$	_	$\Box$	<b></b>	$\square$	<u> </u>	Щ				97	+	+	$\sqcup$		_	_		_	╝	l		147	┸	┸	ᆚ	ᆚ		$\perp$	$\perp$	_		_
<u> </u>		Ш		$\sqcup$	_	$\sqcup$	$\sqcup$	Ш		Щ	_			98	4	╄-	$\sqcup$	Ш	_	$\dashv$			╝	L		48	L		$\perp$		$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	_
_	49	Щ	Щ	$\Box$	_			Ш	Ш					99	1	$\perp$	$oxed{oxed}$		$\bot$		[	$\perp$ I				49		J	J	$\Box$		$\prod_{i}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		$oxed{\Box}$	_
L	50	Ш	Щ	_			$\perp$	$\Box$						100	1				$\Box$	$oldsymbol{\bot}$			┚	I		50	$\perp$	I	I	$\Box$	J	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	_
																		-						•						_						_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet her

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY